

i4 Epi Lumin™ 荧光显微镜



Designed, Engineered & Assembled
Proudly in America

目镜头部

- 双目目镜 (有三目观察头)
- 数码相机及相应适配器
- 屈光度调节
- 目镜倾角 30°, 可360°旋转
- 10X/18 WF 目镜
(10X/20X Super WF HP 目镜)
- 瞳距范围 55-75mm

物镜转换器

- 配有四个物镜适配位置
滚珠轴承安装 (物镜可以拧上物镜转换器上)

物镜

- 无限远光学和半无限远系统平场物镜
- 4X, 10X, 40XR, 100XR (油镜)
还可以选择20X物镜和50X油镜
- 抗菌材质, 自动齐焦及彩色编码

照明

- 明视场:
- 可以动的Abbe 聚光器, NA 1.25
- 光圈
- 输入电压/电流: 12V 1A
(只能使用附带的电源适配器)
- 电源适配器: 输入100-240V
50-60 Hz 自动切换

Epi 荧光:

- 长寿命LED光源
- 激发光谱: FITC标准
- 激发光: 485 nm
- 吸收光: 510 nm
- 可根据需要选择滤光片

Model

Description

I4S-EPB4-IPL3

i4 Epi Lumin™ (490/510nm) Infinity PLAN Binoc, LED, 4-10-40-100

I4S-EPT4-IPL3

i4 Epi Lumin™ (490/510nm) Infinity PLAN Trinoc, LED, 4-10-40-100

I4S-EPB4-ISL3

i4 Epi Lumin™ (490/510nm) Infinity Semi-Plan Binoc, LED, 4-10-40-100

I4S-EPT4-ISL3

i4 Epi Lumin™ (490/510nm) Infinity Semi-Plan Trinoc, LED, 4-10-40-100

聚焦

- 粗调: 30mm
- 微调: 可精确到 2μm
- 张力控制旋钮

载物台

- 机械载物台平台 (140mm X 140mm)
- 同轴驱动控制, 金属齿轮&金属齿条
- 载物台移动范围: 73mm x 43mm
- 载物台锁定拉杆
- 缓闭液压滑动手指

尺寸&重量

- 高度: 18" (457.2mm)
- 长度: 10.7" (267.5 mm)
- 宽度: 6.1" (152.5 mm)
- 重量: 24 lbs (10.9 kg)

Lumin

LW
Scientific

P 770.270.1394
F 770.270.2389

865 Marathon Parkway
Lawrenceville GA 30046

LWScientific.com